
	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 12/2005 Data wydania: 2005-05-05 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08
	WEBER FZ 381 – FARBA KRZEMIANOWA	Strona/stron 1/7

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu:	WEBER FZ 381– farba krzemianowa
Zakres stosowania:	Do pokrywania ścian zewnętrznych budynków.
Producent/dostawca:	Saint-Gobain Weber Terranova Sp. z o.o. Oddział w Gdyni ul. Chwaszczyńska 174 81-571 Gdynia tel. 058 771-04-05, fax 058 771-04-00 Oddział w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. 11-go Listopada 60 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 041 266-73-01, fax 041 266-73-10 Oddział w Tarnowie Podgórnym ul. Poznańska 2B 62-080 Tanowo Podgórne tel. 061 81-68-350, fax 061 81-68-360 Oddział w Warszawie ul. Jutrzenki 137 02-231 Warszawa tel. 022 589 85 54, fax 022 589 85 50 Oddział w Chorzowie ul. Niedźwiedziniec 10 41-500 Chorzów tel. 032 728 25 22, fax 032 728 25 20 Telefon alarmowy: 058 771-04-05

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie przepisami prawa. p.p. 15	 Xi
Zagrożenie pożarowe:	Preparat w postaci cieczy, niepalny.
Zagrożenie toksykologiczne:	Działa drażniąco na oczy i skórę. R36/38
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu.


3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakter chemiczny: Produkt zawierający potasowe szkło wodne z dodatkiem pigmentów i wypełniaczy.

Składnik stwarzający zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
metrylokrzemian potasu	<2,0	31795-24-1	250-807-9	C	35
Objaśnienie: T ⁺ = bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F ⁺ = skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska					
*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R ujęto w punkcie 16					

4. PIERWSZA POMOC

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 12/2005 Data wydania: 2005-05-05 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08
	WEBER FZ 381 – FARBA KRZEMIANOWA	Strona/stron 2/7


Następstwa wdychania aerozoli:	
1.	Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
2.	W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską.
Następstwa połknięcia:	
1.	Przepłukać usta. Podać 0,5 l wody do wypicia.
2.	Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską.
Kontakt z oczami:	
1.	Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 - 20 minut, przy wywiniętych powiekach (usunąć przedtem szkła kontaktowe).
2.	W przypadku konieczności zapewnić konsultację lekarza – okulisty..
Kontakt ze skórą:	
1.	Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyścić mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć wodą a następnie wodą z łagodnym mydłem.
2.	Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zagrożenia pożarowe:	Produkt o postaci cieczy, niepalny.
W przypadku pożaru w sąsiedztwie stosować:	<ul style="list-style-type: none"> • mgła wodna, • piana gaśnicza • gaśnice CO₂, • gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.
Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:	Unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem.
Gaszenie pożaru:	Zalecane jest stosowanie mgły wodnej, o ile woda jest stosowana.
Sprzęt ochronny strażaków w warunkach dużego pożaru:	Pełne ubrania ochronne. Niezależne aparaty oddechowe.
Produkty spalania:	Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla, tlenki azotu i inne niebezpieczne gazy oraz dymy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony indywidualnej:	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa powlekanego, buty robocze, okulary ochronne w szczelnej obudowie, ochrony dróg oddechowych przed aerozolami (filtr cząsteczkowy oznaczony kolorem białym i symbolem P 2).
Metody oczyszczania:	Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. W przypadku wznoszenia się aerozoli, zalecane jest strącanie przy pomocy mgły wodnej. Zalecane jest zbieranie zrzuconego produktu za pomocą sorbentów mineralnych.
Zabezpieczenie środowiska:	Produkt nie stanowi ekologicznego problemu dla środowiska naturalnego.
Metody utylizacji:	Na drodze składowania w wyznaczonym miejscu lub wtórnego zagospodarowania - zgodnie z wymogami prawa.
Inne:	Napoczęte opakowania chronić przed działaniem czynników atmosferycznych. Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą, przed przedostaniem się do

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 12/2005 Data wydania: 2005-05-05 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08
	WEBER FZ 381 – FARBA KRZEMIANOWA	Strona/stron 3/7

	ścieków kanalizacji i wód bieżących.
--	--------------------------------------

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: <ul style="list-style-type: none"> • nie jeść, nie pić, nie zażywać lekarstw, • unikać bezpośrednich kontaktów z produktem, • unikać wdychania aerozoli, • przestrzegać zasad higieny osobistej, • stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.
Zapobieganie pożarom i wybuchom:	Produkt trudnopalny. Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.
Warunki bezpiecznych magazynów:	Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, ochronione przed wilgocią.. Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Chronić przed zmrożeniem. Pomieszczenia muszą być suche, czyste, często sprzątane.
Warunki magazynowania:	W oryginalnych, zamkniętych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w magazynie materiałów budowlanych wyposażonym z wydajną instalację wentylacyjną. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia:

Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy:

NDS, NDSCh – nie ustanowiono

Obowiązujące w UE najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy:

NDS, NDSCh – nie ustanowiono


Kontrola narażenia:

Rozwiązania techniczne:

Ochrony zbiorowe:	Wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Myjki do oczu w pobliżu stanowisk pracy. Wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą, w przypadku możliwości pojawienia się niebezpiecznych stężeń aerozoli.
Higiena pracy:	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z produktem. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie zażywać leków podczas pracy. Na bieżąco usuwać substancję, która wydostała się do środowiska.

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona rąk:	Rękawice z tworzywa powlekanego.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego).
Ochrona dróg oddechowych:	Ochrony dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 12/2005 Data wydania: 2005-05-05 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08
	WEBER FZ 381 – FARBA KRZEMIANOWA	Strona/stron 4/7

	zawartością aerozoli produktu (filtr cząsteczkowy - oznaczonym kolorem białym i symbolem P 2).
Ochrona skóry:	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty gumowe.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

INFORMACJE OGÓLNE	
Postać fizyczna:	Ciecz.
Barwa:	Biała lub pigmentowana.
Zapach:	Specyficzny - słabo wyczuwalny
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA	
Wartość pH:	ok. 12,0
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia:	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
Wybuchowość:	Nie dotyczy.
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	Nie dotyczy.
Zawartość czynników utleniających:	Nie dotyczy.
Prężność par:	Minimalna.
Gęstość w 20°C (g/cm³):	ok. 1,30-1,50
Rozpuszczalność w wodzie:	Miesza się.
Lepkość wg Brookfielda w 20°C (mPas):	ok. 12000
Zawartość rozpuszczalników organicznych (%):	<1

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Produkt prawidłowo przechowywana w warunkach normalnych jest substancją stabilną. Należy unikać wysokich temperatur i kontaktu z otwartym płomieniem. Unikać przemrożenia.
Produkty rozkładu:	Brak.
Produkty spalania:	Brak.
Zagrożenie polimeryzacją:	Nie występuje.
Właściwości korozyjne:	Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia:	Drogi pokarmowe, drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
Toksyczność ostra:	Brak danych.
Działanie miejscowe:	
Kontakt ze skórą:	Działa drażniąco.
Kontakt z oczami:	Działa drażniąco.
Drogi oddechowe:	Może spowodować podrażnienia oczu.
Drogi pokarmowe(tylko przy większej ilości):	Działa podrażniająco na układ pokarmowy. Może powodować podrażnienie i wymioty.

Następstwa opóźnione i chroniczne:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 12/2005 Data wydania: 2005-05-05 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08
	WEBER FZ 381 – FARBA KRZEMIANOWA	Strona/stron 5/7

Działanie uczulające:	Nie dotyczy.
Działanie rakotwórcze:	Nie dotyczy.
Działanie mutagenne:	Nie dotyczy.
Działanie na rozrodczość:	Nie dotyczy.
Działanie narkotyczne:	Nie dotyczy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	Działa na organizmy wodne.
Dane dotyczące toksyczności w środowisku wodnym:	Brak danych.
Biodegradacja:	Nie podlega łatwo procesom biodegradacji.
Bioakumulacja:	Brak podstaw do bioakumulacji ze względu na fizyko-chemiczne właściwości produktu.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
Zawartość opakowania wg:		
rodzaju	17 01 82	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz drogowej – Inne niewymienione odpady..
Opakowania wg:		
rodzaju	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
rodzaju	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych.
Sposób likwidacji:		
Wywozić na wysypiska dla odpadów specjalnych.		
Nie może być utylizowane wraz z odpadkami domowymi.		

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)	
Nr UN:	
Klasa:	-
Grupa pakowania:	-
Kod klasyfikacyjny:	-
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	-
Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID):	-
B. Transport morski (IMDG)	
Nr UN: -	
Klasa:	-
Grupa pakowania:	-
EmS – numer:	-
Zanieczyszczenie środowiska morskiego:	-
Nalepka ostrzegawcza wg IMDG:	-
C. Transport lotniczy (IATA-DGR)	
Nr UN: -	
Klasa:	-
Grupa pakowania:	-
Nalepka ostrzegawcza wg IATA:	-

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 12/2005 Data wydania: 2005-05-05 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08
	WEBER FZ 381 – FARBA KRZEMIANOWA	Strona/stron 6/7

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH


Preparat został zaklasyfikowany jako niebezpieczny i oznakowany zgodnie z obowiązującym prawem.

Informacje na etykietach dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Nazwa handlowa: WEBER FZ 381– FARBA KRZEMIANOWA


Atest higieniczny: Nr 23/779/28/2005

Podstawa dopuszczenia do obrotu: AT-15-3062/2005 - Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:	Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:
 Xi	DRAŻNIĄCY
Zwroty określające rodzaj zagrożenia	
R 36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania	
S 1/2	Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S 29	Nie wprowadzać do kanalizacji.
S 36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę
S 46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE;
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215 poz. 1588)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.
- DYREKTYWY KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86);

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 12/2005 Data wydania: 2005-05-05 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08
	WEBER FZ 381 – FARBA KRZEMIANOWA	Strona/stron 7/7

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2 i 3	
R 36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R 35	Powoduje poważne oparzenia.
Porady szkoleniowe:	
Zapoznać się z kartą charakterystyki przed użyciem.	
Normy na sprzęt ochronny:	
PN-EN 141:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie;
PN-EN 20344:2005(U)	Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.
PN-EN 166:2005	Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.;
PN-EN 374-1:2005	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.
PN-EN 374-2:2005	Terminologia i wymagania
PN-EN 374-3:2005	Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.
PN-EN 14605:2005(U)	Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów;
PN-EN 14605:2005(U)	Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);
Powietrze na stanowiskach pracy	
PN-EN 1540:2004	Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia
PN-EN 689:2002	Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
Inne informacje:	
<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu. Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki. Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Kartę wykonano w Przedsiębiorstwie EKOS S.C. 80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (0-58)305-37-46, www.ekos.gda.pl e-mail: ekos@ekos.gda.pl. na podstawie informacji i konsultacji uzyskanych od Zamawiającego oraz materiałów z własnej bazy danych Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej. Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań. 	

* * * * *